

แผนยุทธศาสตร์

2553-2560

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล





แผนยุทธศาสตร์ 2553 - 2560



Good Environment
Future
www.en.mahidol.ac.th



คำขวัญ (Motto)

Good Environment Good Future





วิสัยทัศน์ (Vision)

สถาบันชั้นนำแห่งเอเชียเพื่อการสร้างสรรค์ความยั่งยืนของธรรมชาติและสังคม
To be a renowned institution of Asia in cultivating sustainable nature and society

พันธกิจ (Mission)

พัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน วิจัย บริการวิชาการและปลูกฝังจริยธรรม
เพื่อสร้างสรรค์ความยั่งยืนให้กับสิ่งแวดล้อมและสังคม
To develop teaching, research and academic service qualities,
and to cultivate environmental ethics in order to reach sustainable environment and society





คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลได้กำหนดยุทธศาสตร์หลัก 5 ประการ เพื่อผลสำเร็จตามพันธกิจ และเพื่อมุ่งสู่วิสัยทัศน์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ 1 **ชั้นนำการรักษาสีงแวดล้อม** Promoting environmental awareness and networking

กลยุทธ์

1. ปลุกจิตสำนึกให้บุคลากร และนักศึกษา รักและตระหนักในการมีสิ่งแวดล้อมที่ดี
2. ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากร นักศึกษาและศิษย์เก่า มีส่วนร่วมในการสร้างความเข้มแข็ง และขยายเครือข่ายความร่วมมือในกิจกรรมสิ่งแวดล้อมทั้งระดับชาติและนานาชาติ
3. สร้างเสริมเครือข่ายความร่วมมือการจัดการความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้กับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่า ตลอดจนเผยแพร่ความรู้สู่สาธารณะ



ตัวชี้วัดระดับกลยุทธ์

- จำนวนองค์กรที่เป็นเครือข่ายความร่วมมือ
- จำนวนกิจกรรมที่ดำเนินการภายใต้ความร่วมมือกับสังคมหรือหน่วยงานภายนอก
- การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม
- บุคลากรมีความตระหนักและมีบทบาทเป็นผู้นำในการชั้นนำการรักษาสีงแวดล้อมเพิ่มขึ้น



ยุทธศาสตร์ 2 เพียบพร้อมจริยธรรม Cultivating ethical practice and environmental/ institutional intimacy

กลยุทธ์

1. ปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรมด้านสิ่งแวดล้อมให้กับบุคลากร นักศึกษาของคณะเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติและพัฒนาไปสู่ความเป็นผู้นำ



ตัวชี้วัดระดับกลยุทธ์

- กิจกรรมการเรียนรู้ที่สร้างวัฒนธรรมองค์กร
- บุคลากรมีความเป็นผู้นำในการสร้างกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมที่คำนึงถึงคุณธรรมจริยธรรม



ยุทธศาสตร์ 3 เลิศล้ำบูรณาการศาสตร์สิ่งแวดล้อม Developing interdisciplinary and holistic approach to environmental management

กลยุทธ์

1. พัฒนาระบบการเรียนการสอน วิจัย บริการวิชาการ การทำงานที่เน้นการบูรณาการทั้งใน
ด้านทฤษฎีและปฏิบัติ
2. สร้างเสริมเครือข่ายความร่วมมือทางการวิจัยและบริการวิชาการทั้งระดับชาติ
และนานาชาติ



ตัวชี้วัดระดับกลยุทธ์

- มีการพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนที่เน้นการบูรณาการ
- การนำงานวิจัยมาพัฒนาการเรียนการสอน



ยุทธศาสตร์ 4 เป็นที่ยอมรับ และถูกกล่าวขาน Providing principle based/practical orientation of corporation and environmental management

กลยุทธ์

1. สร้างสรรค์ผลงานทางวิชาการด้านสิ่งแวดล้อมให้เป็นที่ยอมรับและถูกอ้างอิง
2. เสริมสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีความเป็นผู้นำและเป็นที่ยอมรับของสังคม
3. ประชาสัมพันธ์ผลงานเพื่อให้เป็นที่ยอมรับและถูกกล่าวขาน



ตัวชี้วัดระดับกลยุทธ์

- จำนวนหน่วยงานที่มาดูงาน
- จำนวนรางวัลที่ได้รับ
- จำนวนโครงการการวิจัยและการบริการวิชาการที่มีความร่วมมือกับองค์กรภายนอก
- จำนวนการเผยแพร่ผลงานในรูปแบบและสื่อต่างๆ

ยุทธศาสตร์ 5 สร้างสรรค์สิ่งใหม่
Promoting innovation

กลยุทธ์

- ส่งเสริมงานวิจัยและการบริการวิชาการให้เกิดเป็นนวัตกรรม

ตัวชี้วัดระดับกลยุทธ์

- จำนวนผลงานที่เป็นนวัตกรรม





นโยบายคุณภาพคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เพื่อให้การดำเนินงานในภาพรวมของคณะมุ่งสู่เป้าหมายของการพัฒนาคุณภาพอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล จึงกำหนดนโยบาย ดังนี้

1. มุ่งพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการองค์กรให้ สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ของคณะและมหาวิทยาลัย
2. ส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนาคุณภาพงานวิจัยและบริการวิชาการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศและเป็นผู้นำทางด้านศาสตร์การจัดการสิ่งแวดล้อมในภูมิภาคเอเชีย
3. พัฒนาระบบการเรียนการสอนเพื่อมุ่งผลิตบัณฑิตที่เพียงพอพร้อมด้วยความรู้ ความสามารถ คุณธรรมจริยธรรมและมีความรับผิดชอบต่อสังคม



4. ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการความรู้อย่างเป็นรูปธรรม มีการสร้างชุมชนนักปฏิบัติ เกิดการพัฒนาระบบการบริหารงานประจำสำนักงานวิจัย และสรรค์สร้างนวัตกรรม
5. พัฒนาระบบสารสนเทศขององค์กรเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในการบริหารจัดการในทุกพันธกิจขององค์กร

เป้าหมายขององค์กร

เป้าหมายระยะสั้น (พ.ศ.2553-2555)

1. พัฒนาระบบการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ
 - 1.1 โดยใช้ระบบสารสนเทศ
 - E-learning
 - ระบบออนไลน์ เช่น Course syllabus การส่งผลการเรียน การประเมินผล แผนการสอน
2. คุณภาพของระบบการศึกษา
 - 2.1 TQF
 - 2.2 สมศ/สกอ/มหาวิทยาลัย
 - 2.3 งานวิจัยของหลักสูตร



3. บูรณาการงานวิจัยให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม ตลอดจนได้รับการยอมรับและถูกกล่าวขาน ก่อให้เกิดผลเชิงนโยบาย นำไปสู่แผนปฏิบัติการในอนาคต
4. ขยายเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการด้านสิ่งแวดล้อมทั้งในประเทศและต่างประเทศ
 - 4.1 ส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ
5. การเทียบเคียงกับมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษาอื่นที่มีการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ในด้านการเรียนการสอน การวิจัยที่เน้นด้านการบูรณาการศาสตร์ สิ่งแวดล้อม การบริการวิชาการด้านคลินิกสิ่งแวดล้อม การฝึกอบรม การเป็นที่ปรึกษาประเภทต่างๆ ในระดับเอเชีย



เป้าหมายขององค์กร

เป้าหมายระยะยาว (พ.ศ.2556-2560)

1. เป็นสถาบันชั้นนำที่มีระบบสารสนเทศองค์กรที่มีคุณภาพและสามารถสนับสนุนการบริหารจัดการในทุกพันธกิจ สร้างระบบสารสนเทศองค์กรที่สามารถสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับผู้บริหารทุกระดับ

2. เป็นสถาบันแห่งการเรียนรู้และเป็นแบบอย่างที่ดีให้กับสังคม

2.1 เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization)

2.2 การเทียบเคียงกับมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษาอื่นที่มีการเรียนการสอน

การวิจัย และการบริการเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ในด้านการเรียนการสอน

การวิจัยที่เน้นด้านการบูรณาการศาสตร์สิ่งแวดล้อม การบริการวิชาการ

ด้านคลินิกสิ่งแวดล้อม การฝึกอบรม การเป็นที่ปรึกษาประเภทต่างๆ ในระดับเอเชีย

3. เป็นผู้นำในการสร้างนวัตกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อม

3.1 การผลิตตำราวิชาการ

3.2 การผลิตสิ่งประดิษฐ์

3.3 การผลิตและพัฒนาแบบการเรียนการสอน



แผนยุทธศาสตร์ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 2553-2560



3. ระยะเวลาในการดำเนินการของแผนยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์	ปีที่ 1 2553	ปีที่ 2 2554	ปีที่ 3 2555	ปีที่ 4 2556
1. ชี้นำการรักษาสีงแวดล้อม				→
2. เฝียบพร้อมจริยธรรม				→
3. เลิศล้ำบูรณาการศาสตร์สีงแวดล้อม				→
4. เป็นที่ยอมรับ และถูกกล่าวขาน				→
5. สร้างสรรค์สีงใหม่				→



ยุทธศาสตร์	ปีที่ 5 2557	ปีที่ 6 2558	ปีที่ 7 2559	ปีที่ 8 2560
1. ชี้นำการรักษาสีงแวดล้อม				→
2. เฝียบพร้อมจริยธรรม				→
3. เลิศล้ำบูรณาการศาสตร์สีงแวดล้อม				→
4. เป็นที่ยอมรับ และถูกกล่าวขาน				→
5. สร้างสรรค์สีงใหม่				→

Good

Environment
Future

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล

999 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ศาลายา พุทธมณฑล นครปฐม 73170

โทรศัพท์ 0 2441 5000 โทรสาร 0 2441 9510

www.en.mahidol.ac.th